

SYLLABUS

Domaine: Sciences et Techniques

Filière: Electromécanique

Spécialité: Hygiène et Sécurité Industrielle (HSI)

Semestre: 06 Année universitaire : 2019/2020

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : étude de dangers et étude d'impacts.

Unité d'enseignement: U.E.F.3.2.2

Nombre de Crédits: 4 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 01h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 01h30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : /

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **Dr. BENAMIRA N., MC-B**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc « C », Bureau : 03

Email : nadir-benamira@live.fr

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche : (T.D) 11h30-13h00 AG26

Mercredi : (Cours) 09h45- 11h15 AG 26

Description de la matière d'enseignement

Pré requis : notions sur les méthodes d'analyse des risques, les différents types d'installations industrielles (leurs dangers, impacts environnementales,...)

Objectifs d'apprentissage : l'objectif de la matière est d'être capable de réaliser une étude réglementaire de dangers et d'impacts. Et aussi d'être capable de critiquer une étude existante.

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre 1. Concepts de base et vocabulaires employés.

Chapitre 2. Importance et objectifs de l'étude de dangers (EDD).

Chapitre 3. Cadre réglementaire et administratif des EDD.

Chapitre 4. Procédure technique des EDD (*analyse technique du contenu des EDD*).

Chapitre 5. Objectifs et cadre réglementaire des études d'impact environnementale (EIE).

Chapitre 6. Procédure technique des EIE (*contenue et conduite des EIE*)

Chapitre IV. Les logiciels utilisés en EDD et EIE.

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	16%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Projet personnel	12%
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	8%
Autres (Participation et Discipline)	4%

Références & Bibliographie

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Les cahiers de la sécurité industrielle « ouverture et étude de dangers »	/	Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle 2009
Journal officiel de la république algérienne « Décret exécutif fixant les modalités d'approbation des études de dangers spécifiques au secteur des hydrocarbures et leur contenu »	/	Décret exécutif n°15-09 du 23 Rabie El Aouel 1436 correspondant au 14 Janvier 2015
Journal officiel de la république algérienne « Décret exécutif définissant la réglementation applicable aux établissements classés pour la protection de l'environnement ».	/	Décret exécutif n°06-198 du 04 Joumada El Oula 1427 correspondant au 31 Mai 2006
Journal officiel de la république algérienne « Décret exécutif déterminant le champ d'application, le contenu et les modalités d'approbation des études et des notices d'impact sur l'environnement	/	Décret exécutif n°07-145 du 02 Joumada El Oula 1428 correspondant au 19 Mai 2007

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
01 Semaines	Concepts et vocabulaires employés	
02 semaines	Importance et Objectifs des EDD	
01 semaine	Cadre réglementaire des EDD	
02 semaines	Procédure technique des EDD	
01 Semaines	Importance et Objectifs des EIE	

01 semaine	Cadre réglementaire des EIE	
	Micro-interrogation écrite	
03 semaines	Procédure technique des EIE	
01 Semaines	Logiciels utilisés en EDD et EIE	
	Examen de fin de semestre	Selon le planning de l'administration
	Examen de rattrapage	Selon le planning de l'administration